



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – PVC, WASSERFEST, PERMANENTER KLEBER

V880WR

Matte, wasserfeste PVC-Folie für den wasserbasierenden Inkjetdruck, in einer Stärke von 120 µm, die mit einem druckempfindlichen, permanenten Acrylatkleber beschichtet ist.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwert</u>	
• Produktgesamtstärke (µm):	280	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Gesamtgewicht (g/m ²)	300	HEXGSM001
• Gewicht der beschichteten Klebefolie (g/m ²):	170	HEXGSM001
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 1,2	HEXRET001
• Opazität (%):	> 90	HEXOPA001

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

- Wasserbasierte Pigmenttinten.
- Piezo-Inkjet.

ABDECKPAPIER:

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier, 137 g/m², unbedruckt.
- Hygroskopisch stabilisiert.

HAFTEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	14	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	17	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	13	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig.		

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige, permanente Haftung (Klebefolie nicht erneut positionierbar).

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Pigmenttinten für die Anwendung im Außenbereich.
- Berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten; vom jeweiligen Drucker abhängig.
- Schutz der bedruckten Folie: **AUSSCHLIESSLICH Kaltlaminiierung.**
- Bei der Laminiierung ist ein Überstand von 25 mm einzuhalten.
- Betriebstemperaturbereich: +10 °C bis +30 °C bei 30 % bis 70% Luftfeuchtigkeit.
- Wasserbeständiger Untergrund.
- Sehr gute Haftung auf Glas, Stahl, Aluminium, PVC, Melamin usw., nicht geeignet für körnige oder mit Acrylfarbe lackierte Untergründe.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor dem Laminiieren und jeder weiteren Verarbeitung beträgt 24 Stunden.
- Das Erscheinungsbild Ihrer Drucke kann mit der V700-Laminierfolien verändert/verbessert/geschützt werden.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):
1 Jahr bei senkrechter Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT: (mitteleuropäisches Klima)

- Vertikal im Außenbereich: 6 Monate ohne Schutz.
- Mit Schutz durch die V700-Laminierfolie beträgt die Haltbarkeit 12 Monate.

Bei anderen Ausrichtungen und Ökozonen sind die Haltbarkeitsrichtwerte der Folien den „UMRECHNUNGSREGELN DER HALTBARKEITSRICHTWERTE NACH GEOGRAFISCHEN ZONEN“ unter der Rubrik „Professionals“/„Haltbarkeit“ auf unserer Website www.hexis-graphics.com zu entnehmen.

HINWEISE UND ANMERKUNGEN:

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen.

Die oben genannten Messnormen dienen als Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messverfahren, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn sie über das gegenwärtig angewandte Verfahren informiert werden möchten.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website www.hexis-graphics.com aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.